

第24回HLA-QCワークショップ：抗体検査の評価報告

一般社団法人日本組織適合性学会 組織適合性技術者認定制度委員会 QCワークショップ部会

(評価の対象：抗体検出，抗体特異性の結果)

1. 使用検査法

施設番号	Lab.ID	LCT	ICFA	MPHA	LIFECO DES	Flow PRA	LAB Screen	WAK Flow	仮想 クロス
24038	S2436				○		○	○	○

2. 評価結果

① 抗体検出評価 (評価点：100点)

施設番号	Lab.ID	抗体検出評価		評価点	評定	評価点の算出 評価対象数(b)に対する報告結果から算出した採点(a)の比率 (a/b)
		採点 (a)	評価対象数 (b)			
24038	S2436	8	8	100.0	A	

○抗体検出評価のコメント

コメント

② 抗体特異性評価 (評価点：100点)

施設番号	Lab.ID	抗体特異性評価				評価点	評定	評価点の算出 評価対象抗原数(b)に対する報告結果から算出した採点(a)の検体毎比率 (a/b) の平均値
		Class I		Class II				
		Q24S1	Q24S2	Q24S1	Q24S2			
		43	42	19	23	98.8	A	
24038	S2436	41.0	42.0	19.0	23.0			

最下段：報告結果から算出した採点(a)、サンプルNo.の下段：評価対象抗原数(b)

○抗体特異性評価のコメント

コメント

評価点	評定	評定内容
80-100	A	良好
40-80>	B	要確認
0-40>	C	要改善

3. 結果提出日、記入方法の不備など (コメントのみ)

施設番号	Lab.ID	コメント
24038	S2436	2020/6/1

第24回HLA-QCワークショップ：抗体検査の評価報告【全体①】

基準値		抗体検出評価				抗体特異性評価					
0.67		採点	対象数	評価点	評価 A,B,C	採点 (対象抗原数)				評価点	評価 A,B,C
						Q24S1-I	Q24S2-I	Q24S1-II	Q24S2-II		
						43	42	19	23		
No.	Lab.ID										
1	S2401	8	8	100.0	A	42	42	19	23	99.4	A
2	S2402	8	8	100.0	A	43	41	19	21	97.2	A
3	S2403	8	8	100.0	A	42	41	17	21	94.0	A
4	S2404	8	8	100.0	A	43	42	19	22	98.9	A
5	S2405	4	4	100.0	A						
6	S2406	8	8	100.0	A	42	42	18	23	98.1	A
7	S2407	8	8	100.0	A						
8	S2408	8	8	100.0	A	41	42	19	23	98.8	A
9	S2409	8	8	100.0	A	43	42	19	23	100.0	A
10	S2410	8	8	100.0	A	41	42	19	23	98.8	A
11	S2411	8	8	100.0	A	41	42	14	15	83.6	A
12	S2412	8	8	100.0	A	42	41	19	23	98.8	A
13	S2413	8	8	100.0	A	42	42	19	22	98.3	A
14	S2414	8	8	100.0	A	41	42	19	23	98.8	A
15	S2415	8	8	100.0	A						
16	S2416	8	8	100.0	A	42	42	17	23	96.8	A
17	S2417	7	8	87.5	A	38	41	18	22	94.1	A
18	S2418	8	8	100.0	A	42	42	19	23	99.4	A
19	S2419	8	8	100.0	A						
20	S2420	8	8	100.0	A	43	41	19	21	97.2	A
21	S2421	4	4	100.0	A	42	42			98.8	A
22	S2422	8	8	100.0	A	32	41	18	21	89.5	A
23	S2423	8	8	100.0	A	41	42	19	22	97.8	A
24	S2424	8	8	100.0	A	41	40	19	23	97.6	A
25	S2425	8	8	100.0	A						
26	S2426	8	8	100.0	A	42	42	19	22	98.3	A
27	S2427	8	8	100.0	A	40	41	16	21	91.5	A
28	S2428	8	8	100.0	A	37.5	41	17.5	21	92.1	A
29	S2429	8	8	100.0	A	43	42	19	23	100.0	A
30	S2430	8	8	100.0	A	42	42	19	20	96.2	A
31	S2431	8	8	100.0	A						
32	S2432	8	8	100.0	A	25	24	2	4	35.8	C
33	S2433	8	8	100.0	A	42	42	19	23	99.4	A
34	S2434	8	8	100.0	A	43	42	19	23	100.0	A
35	S2435	8	8	100.0	A	42	41	19	23	98.8	A
36	S2436	8	8	100.0	A	41	42	19	23	98.8	A
37	S2437	8	8	100.0	A	43	42	18	23	98.7	A
38	S2438	8	8	100.0	A						
39	S2439	7	8	87.5	A						
40	S2440	8	8	100.0	A						
41	S2441	8	8	100.0	A	40	41	17	21	92.9	A
42	S2442	8	8	100.0	A	41	41	17	21.5	94.0	A
43	S2443	8	8	100.0	A	40	42	16	22	93.2	A
44	S2444	8	8	100.0	A						
45	S2445	8	8	100.0	A	43	42	19	22	98.9	A
46	S2446	8	8	100.0	A	41	42	19	23	98.8	A
47	S2447	8	8	100.0	A	43	42	19	22	98.9	A
48	S2448	8	8	100.0	A	42	42	19	23	99.4	A
49	S2449	8	8	100.0	A	43	42	19	23	100.0	A
50	S2450	8	8	100.0	A	41	42	19	22	97.8	A
51	S2451	8	8	100.0	A						
52	S2452	8	8	100.0	A	42	42	18	23	98.1	A
53	S2453	8	8	100.0	A	42	41	16	22	93.8	A
54	S2454	8	8	100.0	A	43	41	19	21	97.2	A
55	S2455	8	8	100.0	A						
56	S2456	8	8	100.0	A	41	38	17	21	91.7	A
57	S2457	8	8	100.0	A	42	42	19	21	97.2	A
58	S2458	8	8	100.0	A						
59	S2459	4	4	100.0	A	43	42			100.0	A
60	S2460	8	8	100.0	A						
61	S2461	8	8	100.0	A	42	41	19	22	97.7	A
62	S2462	8	8	100.0	A	36	41	18	22	92.9	A
63	S2463	8	8	100.0	A						
64	S2464	8	8	100.0	A	42	42	18	23	98.1	A
65	S2465	8	8	100.0	A						
66	S2466	4	4	100.0	A	42	41			97.6	A
67	S2467	8	8	100.0	A						
68	S2468	8	8	100.0	A	42	42	18	23	98.1	A
69	S2469	7	8	87.5	A	29	37.5	15.5	18.5	79.7	B

第24回HLA-QCワークショップ：抗体検査の評価報告【全体②】

評価									
評価点	抗体検出 ラボ数	抗体特異性 ラボ数	評価	評価内容	評価点範囲	抗体検出 ラボ数	抗体検出 %ラボ数	抗体特異 性	抗体特異 性
90-100	66	48	A	良好	80-100	69	100.0%	50	96.2%
80-90>	3	2	B	要確認	40-80>	0	0.0%	1	1.9%
70-80>	0	1	C	要改善	0-40>	0	0.0%	1	1.9%
60-70>	0	0							
50-60>	0	0							
40-50>	0	0							
30-40>	0	1							
20-30>	0	0							
10-20>	0	0							
0-10>	0	0							
total	69	52				69	100%	52	100%

